

الجامعة: المثنى
الكلية: الزراعة
القسم: المحاصيل الحقلية
المرحلة: الرابعة
اسم المحاضر الثلاثي: محمد علوان هاشم
اللقب العلمي: مدرس
المؤهل العلمي: دكتوراه
مكان العمل: كلية الزراعة



جمهورية العراق
وزارة التعليم العالي والبحث العلمي
جهاز الاشراف والتقويم العلمي

جدول الدروس الاسبوعي

محمد علوان هاشم					الاسم
www.mohamedalwan41@yahoo.com					البريد الالكتروني
فسلجة نبات					اسم المادة
الكورس الاول					مقرر الفصل
تعريف علم الفسلجة وقواعد هذا العلم الاساسية تعريف الطالب بالمحاصيل والانظمة الغروية معرفة العمليات الايضية المختلفة التي تجري داخل جسم النبات، ومعرفة الهرمونات ومنظمات النمو المختلفة، وتعريف الطالب مدى تاثر النبات بالاجهادات المختلفة وطرق تحملها من قبل النبات					اهداف المادة
التمثيل الضوئي، التنفس، الايض، التغذية النباتية، التثبيت الحيوي للنتروجين، النمو والنشوء، امتصاص وانتقال الماء والعناصر المعدنية، العلاقات المائية					التفاصيل الاساسية للمادة
					الكتب المنهجية
					المصادر الخارجية
الامتحان النهائي	المشروع	الامتحانات اليومية	المختبر	الفصل الدراسي	تقديرات الفصل
35%	-	5%	-	30%	
					معلومات اضافية



جمهورية العراق
وزارة التعليم العالي والبحث العلمي
جهاز الاشراف والتقويم العلمي

الجامعة: المثنى
الكلية: الزراعة
اسم القسم: المحاصيل الحقلية
المرحلة :
اسم المحاضر الثلاثي : محمد علوان هاشم
اللقب العلمي : مدرس مساعد
المؤهل العلمي :دكتوراه
مكان العمل : كلية الزراعة

جدول الدروس الاسبوعي

الاسبوع	التاريخ	المادة النظري	المادة العلمية	الملاحظات
١	٢٠١٤/٩/٢١	تعريف علم فسلجة النبات		
٢	٢٠١٤/٩/٢٨	المحاصيل والانظمة الغروية		
٣	٢٠١٤/١٠/٥	العلاقات المانية		
٤	٢٠١٤/١٠/١٢	امتصاص وانتقال الماء		
٥	٢٠١٤/١٠/١٩	التمثيل الضوئي		
٦	٢٠١٤/١٠/٢٦	التنفس		
٧	٢٠١٤/١١/٢	الايض		
٨	٢٠١٤/١١/٩	التثبيت الحياتي للنتروجين		
٩	٢٠١٤/١١/١٦	التغذية النباتية		
١٠	٢٠١٤/١١/٢٣	النمو والنشوء		
١١	٢٠١٤/١١/٣٠	الهرمونات ومنظمات النمو النباتية		
١٢	٢٠١٤/١٢/٧	فسلجة المحاصيل تحت الاجهاد		
١٣	٢٠١٤/١٢/١٤	انواع الاجهادات		
١٤				
١٥				
١٦				

عطلة نصف السنة

توقيع العميد :

توقيع الاستاذ :



University:
College:
Department:
Stage:
Lecturer name:
Academic Status:
Qualification:
Place of work:

Course Weekly Outline

Course Instructor	Ragheb Hadi Ajme				
E_mail	www.ragheb.hadi@yahoo.com				
Title	Crops legume				
Course Coordinator	3 Units				
Course Objective	Type here vourse objectives				
Course Description	Type here course description				
Textbook	Type here textbook (title,author,edition,publisher,year)				
References	Type here the reference (title,author,edition,publisher,year)				
Course Assessment	Term Tests	Laboratory	Quizzes	Project	Final Exam
	(15%)	(10%)	(5%)	----	(15%)
General Notes	Type here general notes regarding the course				

Republic of Iraq

The Ministry of Higher Education
& Scientific Research



University:
College:
Department:
Stage:
Lecturer name:
Academic Status:
Qualification:
Place of work:

Course weekly Outline

week	Date	Topics Covered	Lab. Experiment Assignments	Notes
1				
2				
3				
4				
5				
6				
7				
8				
9				
10				
11				
12				
13				
14				
15				
16				
Half-year Break				
17				
18				
19				
20				
21				
22				
23				
24				
25				
26				
27				
28				
29				
30				
31				
32				

